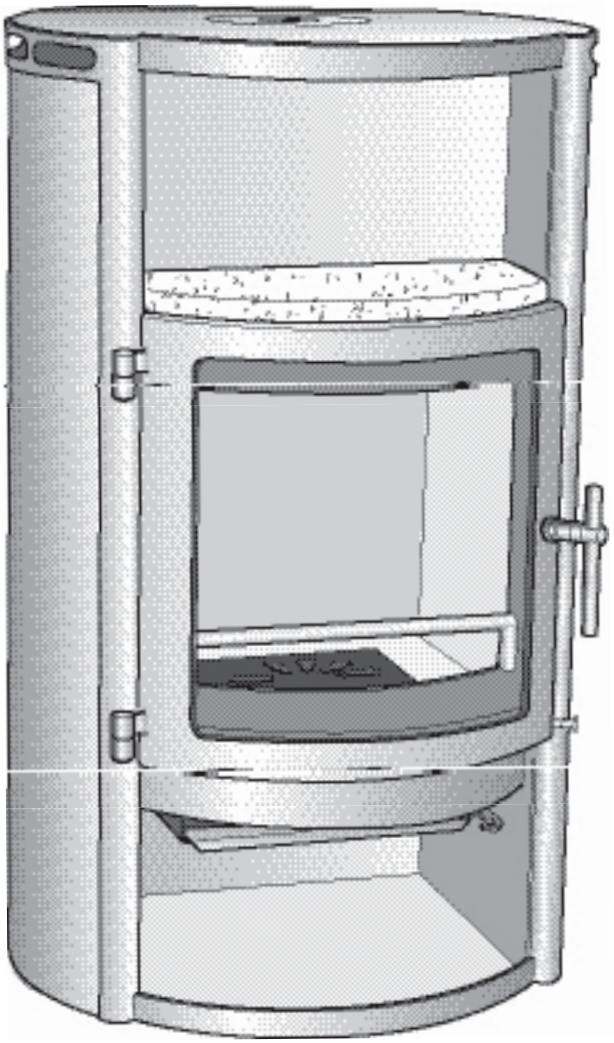
M A N U E L D ' U S A G E

SCAN 5-2 N



Approuvé selon DIN 18891

Ce manuel est aussi suivi d'un manuel d'installation et d'usage général.

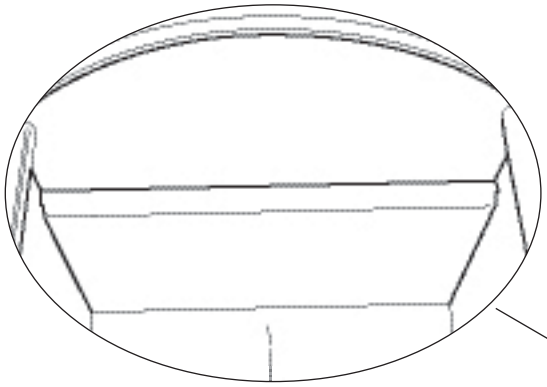
SCAN
Made for fire Made for life

Edition 01.05 - F

Félicitations pour votre acquisition du poêle SCAN !

Vous avez choisi un produit d'un des premiers producteurs de poêles-cheminées en Europe, et nous sommes convaincus que votre poêle vous fera un long usage et vous procurera beaucoup de plaisir, si vous observez les conseils et les instructions de ce manuel.

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui d'installation et d'usage général avant de commencer l'installation.

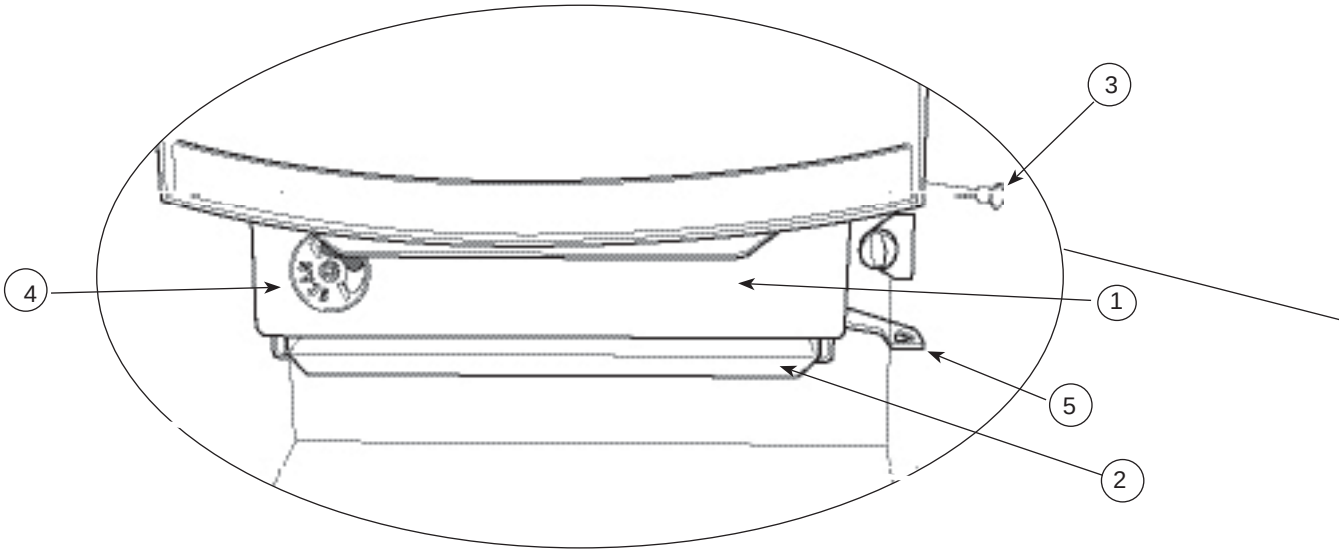


Combustion pure

Le SCAN 5-2 est muni d'une admission d'air secondaire constant assurant une combustion " optimalement propre ". Cette technique s'appelle "Technique CB" (Clean-Burn). L'air secondaire est préchauffé et introduit dans le foyer près du déflecteur céramique. Il n'est pas possible de régler cette admission d'air.

Déflecteurs céramiques

Pour le démontage des déflecteurs céramiques, levez la plaque inférieure en biais de sorte qu'elle soit libre de la ferrure, et enlevez-la par le foyer. La plaque supérieure est enlevée de la même manière.



1 **Tiroir à cendres.** En ouvrant la petite porte au-dessous de la porte du foyer, vous aurez accès au tiroir à cendres qui se trouve en dessous de la chambre de combustion. *Attention! Lorsque vous videz les cendres de votre poêle, même après 24 heures, il peut y rester de la braise!*

2 **Couvercle pour le tiroir à cendre.** Sous le tiroir à cendre, vous trouverez un couvercle que vous pouvez utiliser en transportant le tiroir afin d'éviter que les cendres ne tombent.

3 **Tige de commande pour la grille à secouer.** Le poêle est muni d'une grille à secouer. En activant la tige, vous videz les cendres du foyer dans le tiroir à cendres.

4 **Réglage de l'air primaire.** Tournez la rosette pour ouvrir. L'air primaire est utilisé à l'allumage et au rechargement en bois du poêle. Il doit toujours être fermé en fonctionnement normal..

5 **Réglage de l'air de combustion.** Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air est utilisé pour la combustion et règle la puissance du poêle.

Tiroir à cendres, grille à secouer et air primaire doivent toujours être fermés en fonctionnement normal.

Réglage de l'admission d'air

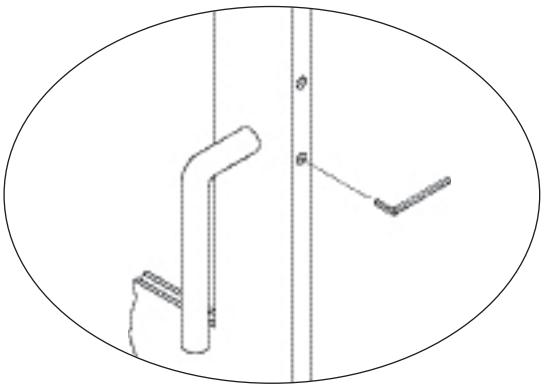
	Bois / briquettes	Combustible kg/h (hêtre-max. 20% humidité)
SCAN 5-2		2 kg
Air de combustion %	100	
Air primaire %	0	

Accessoires

Pour ce modèle vous pouvez avoir les accessoires suivants:

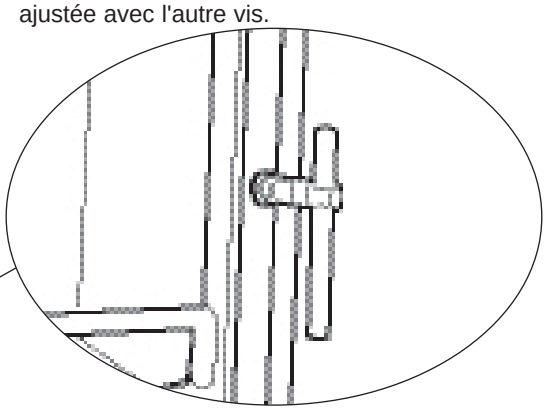
- Revêtement latéral en pierre ollaire ou carreaux de faïence
- Plaque supérieure en pierre ollaire ou carreau de faïence
- Porte cuisson
- Gril étroit
- Gril pivotant
- Plaque de sol (acier)
- Buse pour la prise d'air frais

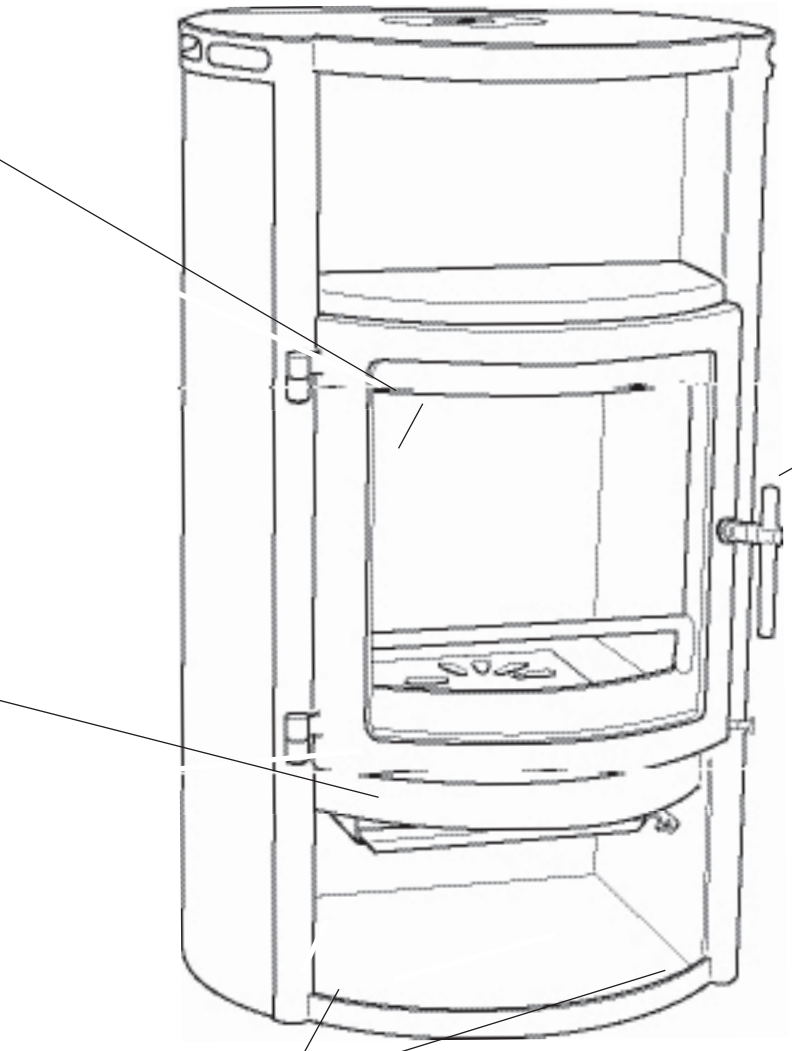
Le poêle peut être préparé pour un système de combustion fermé à l'usine.



Ajustage de la poignée

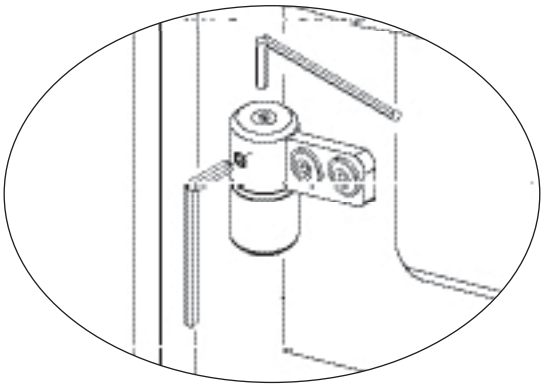
La porte est munie de deux vis d'ajustage. La poignée peut être transformée en une poignée amovible en desserrant la vis pointeau sur le côté de la poignée. La position verticale de la poignée peut être ajustée avec l'autre vis.





Poignée

La porte s'ouvre en tournant la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Vis d'ajustage

Le poêle est muni de deux vis au fond pour ajuster le poêle de niveau.

Porte auto-fermante (BA 1)

La porte est préparée de l'usine avec une fonction auto-fermante. En serrant le ressort avec la clé hexagonale, la porte se ferme automatiquement quand vous la lâchez.

Indications pour le calcul du conduit de fumée (DIN 18891)

		Avec portes ouvertes			Avec portes fermées			
Modèle de poêle	Pièce de raccordement	1 Débit des fumées	2 Température des gaz de fumées	3 Tirage minimal à puissance nominale	4 Débit des fumées	5 Température des gaz de fumées	6 Tirage minimal à puissance nominale	7 Tirage min. à 80%de la puissance nominale
SCAN	mm	g/s	°C	Pa	g/s	°C	Pa	Pa
5-2	150	-	-	-	8	340	14	11

Les colonnes 2 et 5 montrent la température des gaz de fumées dans la pièce de raccordement
Les colonnes 3 et 6 montrent le tirage minimal en Pa à la puissance nominale
La colonne 7 indique la dépression minimum en Pa à 80% de la puissance nominale .

SCAN 5-2 N

Droit de réclamation

Tous les poêles à bois SCAN sont construits avec des matières premières d'excellente qualité, et ils sont soumis à un contrôle de qualité minutieux avant d'être expédiés de l'usine. Toutefois, si des vices de fabrication ou des défauts se manifestent, nous accordons un droit de réclamation de cinq ans.

Le droit de réclamation est uniquement valable pour le pays, dans lequel le produit SCAN a été livré d'origine et uniquement sur présentation de la facture d'un revendeur autorisé SCAN. La date de livraison mentionnée sur la facture fait foi.

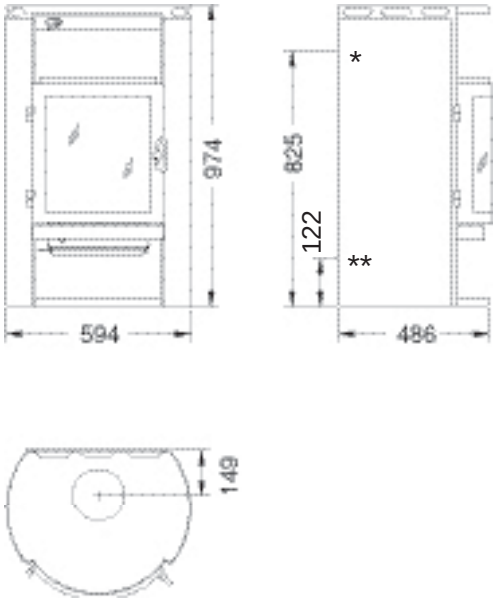
Voir aussi le **mode d'emploi général** livré avec votre poêle.

Numéro d'enregistrement

Ecrivez le numéro d'enregistrement de votre poêle ici, si vous avez besoin de nous contacter.

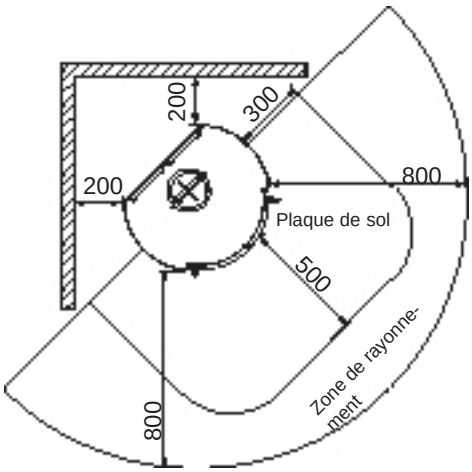
Données techniques

Puissance:	7 kW
Min./max.:	5 - 9 kW
Poids:	155 - 265 kg
Pièce de raccordement, diamètre:	int. 135 mm / ext. 148 mm



* Jusqu'à l'axe de la sortie arrière
** Raccordement pour prise d'air frais

Distances aux matériaux inflammables (mm)



Pour les poêles SCAN on peut choisir entre différentes formes et dimensions de plaques de sol en acier. Veuillez toujours consulter les normes en vigueur concernant les dimensions nécessaires pour votre poêle.

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui **d'installation et d'usage général** avant de commencer l'installation.